سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وأربعة وعشرون
{غير محلول}



سؤال 1 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع

-القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث المتطابق الأضلاع



0536579308

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

سيارتان تسيران مسافة ٦٠٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب، سرعة الأولى ١٠٠ كم /س وسرعة الثانية ١٥٠ كم /س ، كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق؟

أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٧٠

د ٦٠

0536579308

سؤال 3

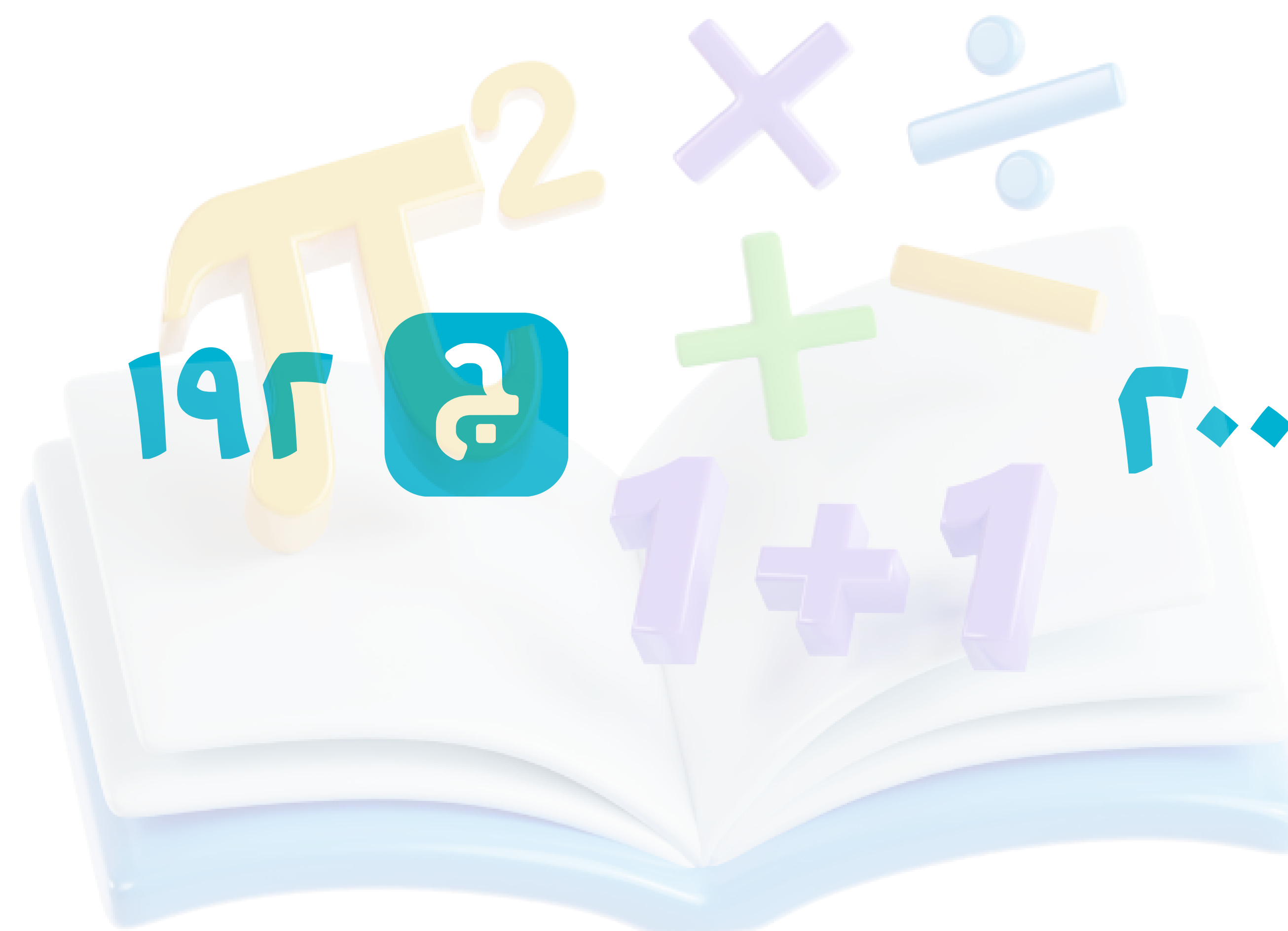
شخص معه ٣٠٠ ريال صرف ٢٠٪ وأعطى صديقه ٢٠٪ مما تبقى ، كم تبقى معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٠٠

ج ١٩٢

د ١٦٠



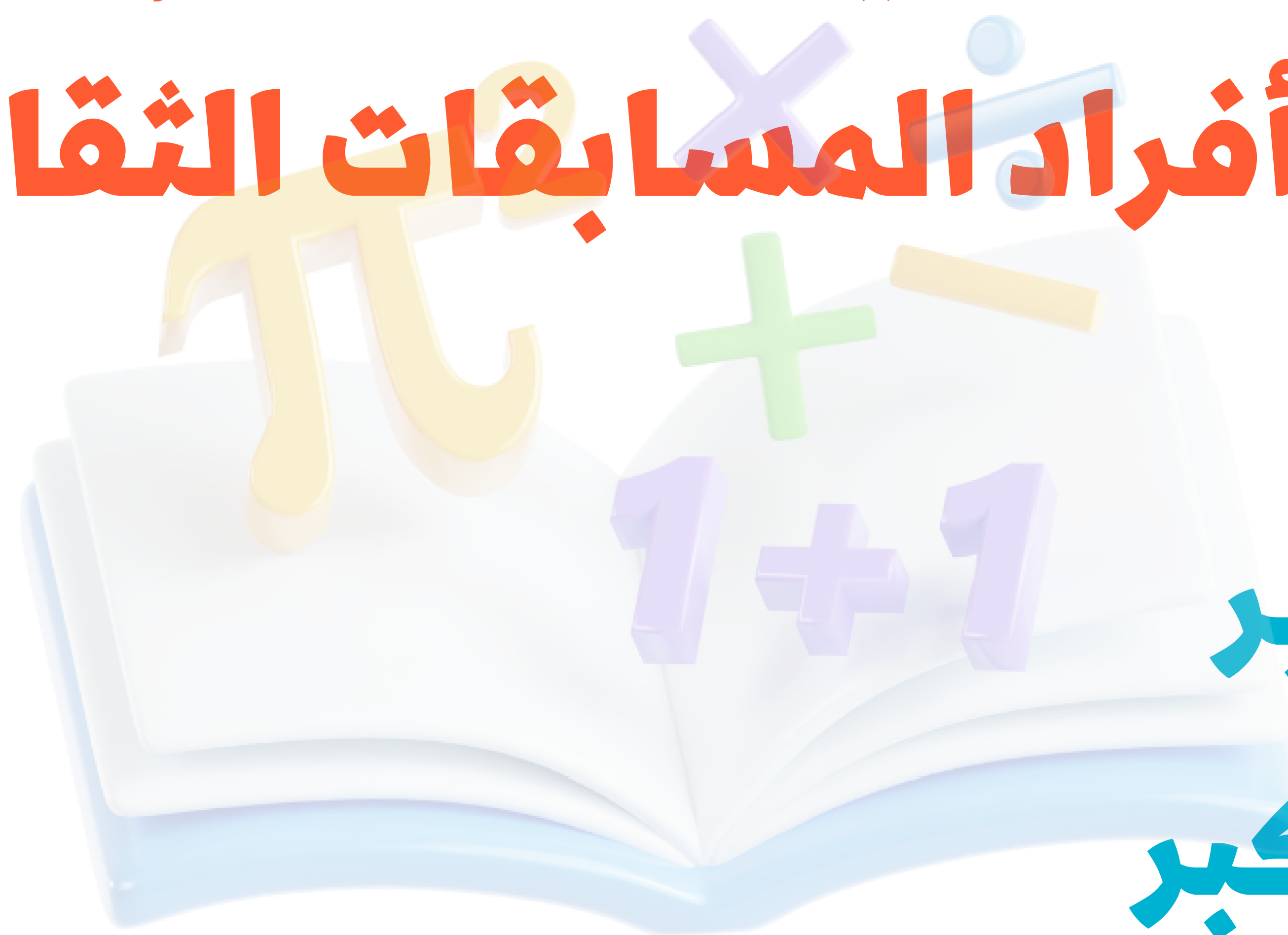
0536579308

سؤال 4 قارن بين :

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : عدد أفراد فريق كرة القدم

-القيمة الثانية : عدد أفراد المسابقات الثقافية



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 5

مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ١ ، ٣ ، ٥ ، .... ،

أوجد محيط المربع الخامس؟



أ ٣٦

ب ٣٢

ج ٢٥

د ٢٠

0536579308

سؤال 6

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ ، عددان منهم زوجين متتالين والعدد الثالث فردي وليس أولي ، ما هو العدد الزوجي الأصغر ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٦

د ١٨



0536579308

سؤال 7

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : ميل المستقيم الذي معادلته ٢ص = ٥س+٣

-القيمة الثانية : ميل المستقيم الذي معادلته ٥ص = ٢س+٣



أ القيمة الأولى أكبر

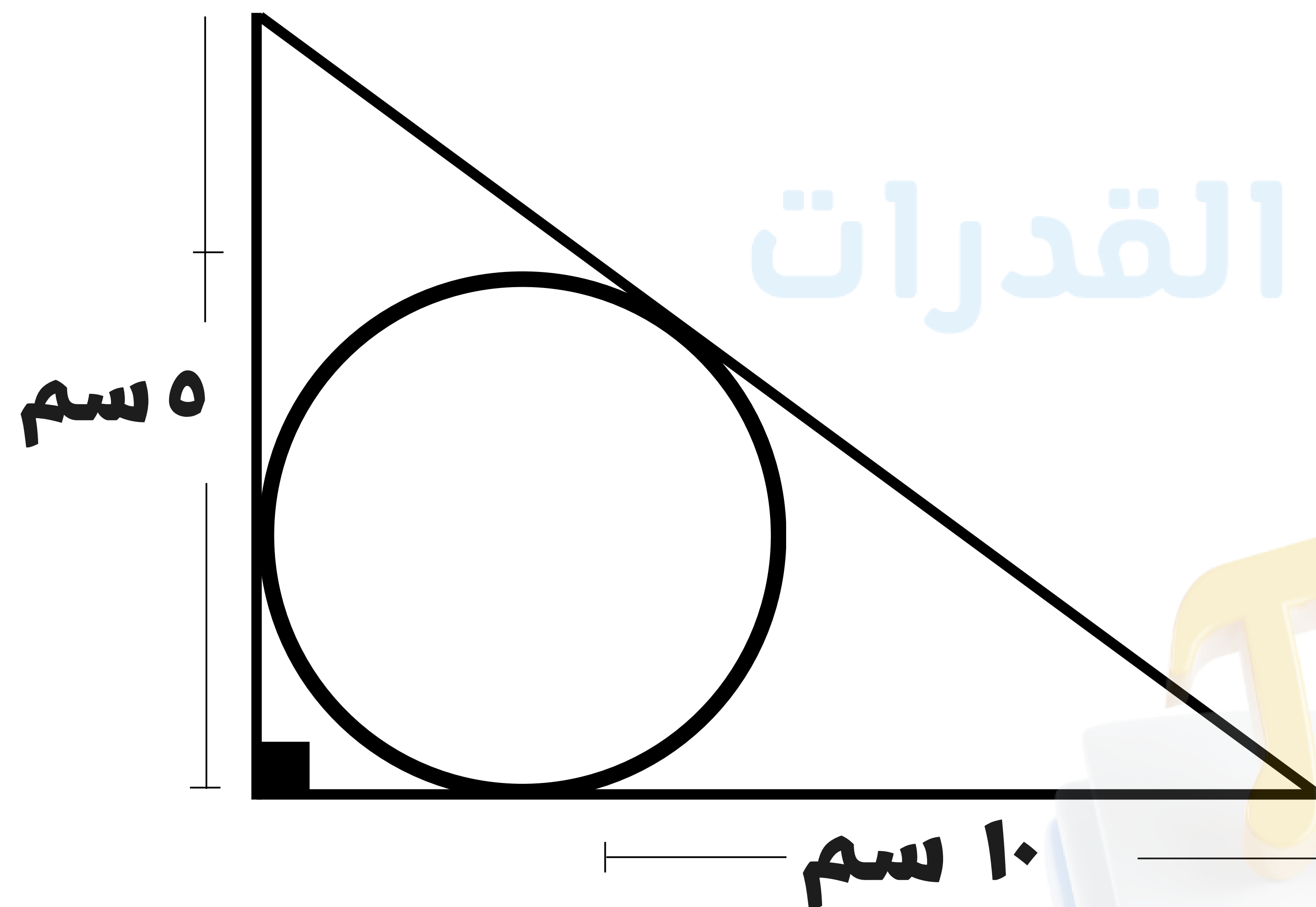
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 8



في الشكل التالي : دائرة داخلة للمثلث طول نصف قطرها = ٢ سم

أوجد محيط المثلث

أ ٢٤

ب ٣٦

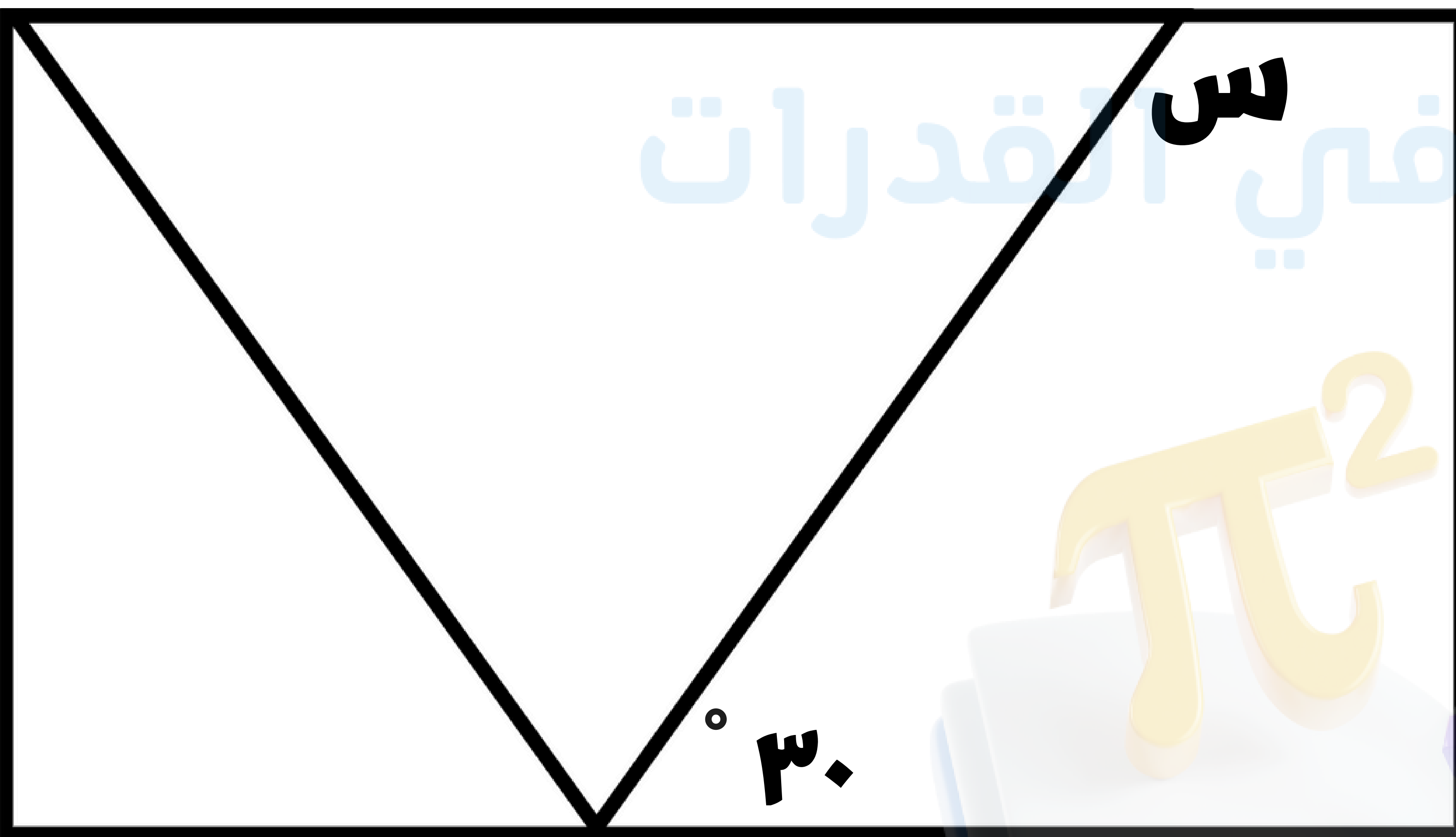
ج ٢٨

د ٣٠

في القدرات
0536579308

سؤال 9

الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة س



أ ٤٥

ب ٦٠

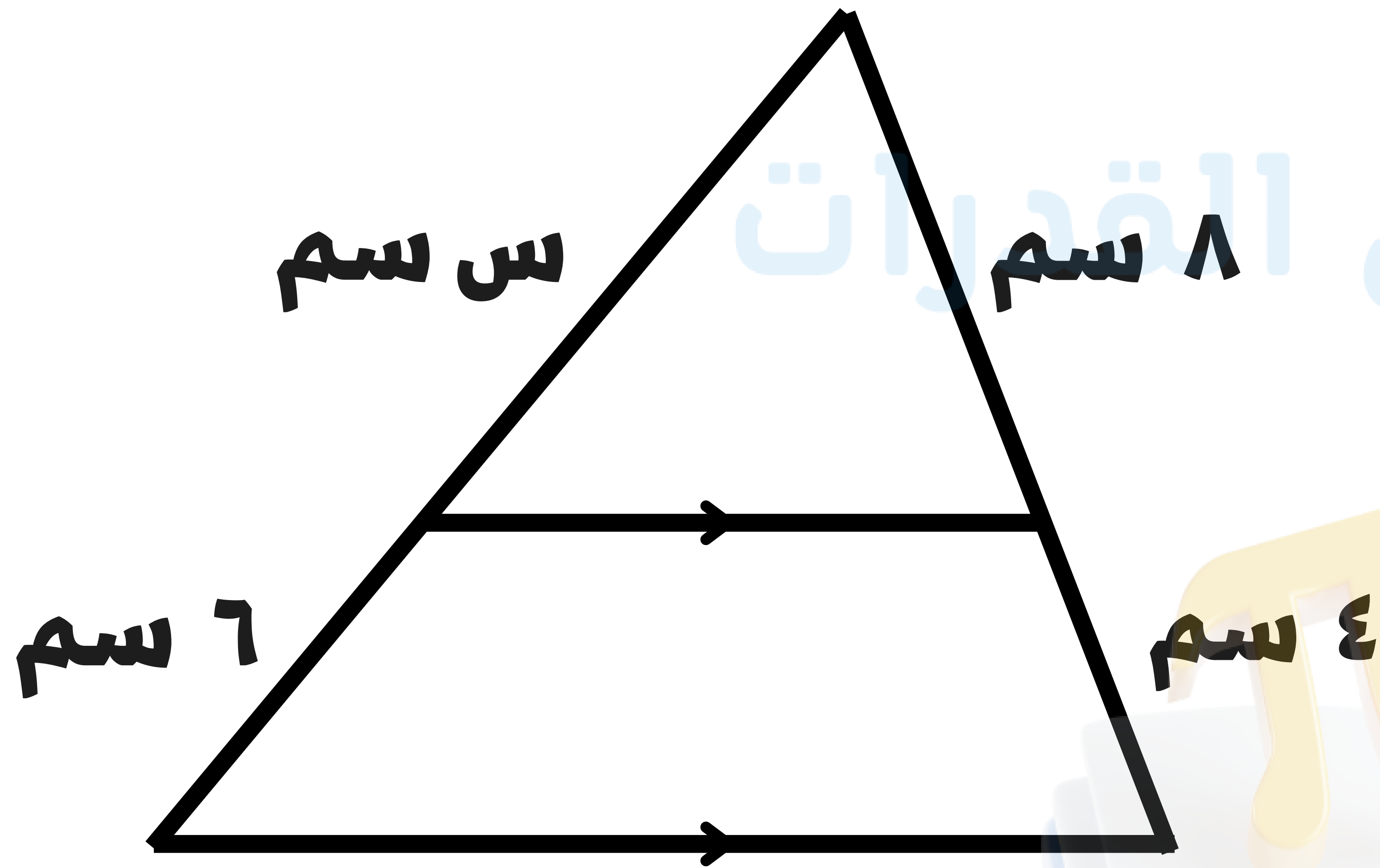
ج ٩٠

د ١٥٠

عوض في القدرات
0536579308

سؤال 10

في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ ١٠

ب ١٢

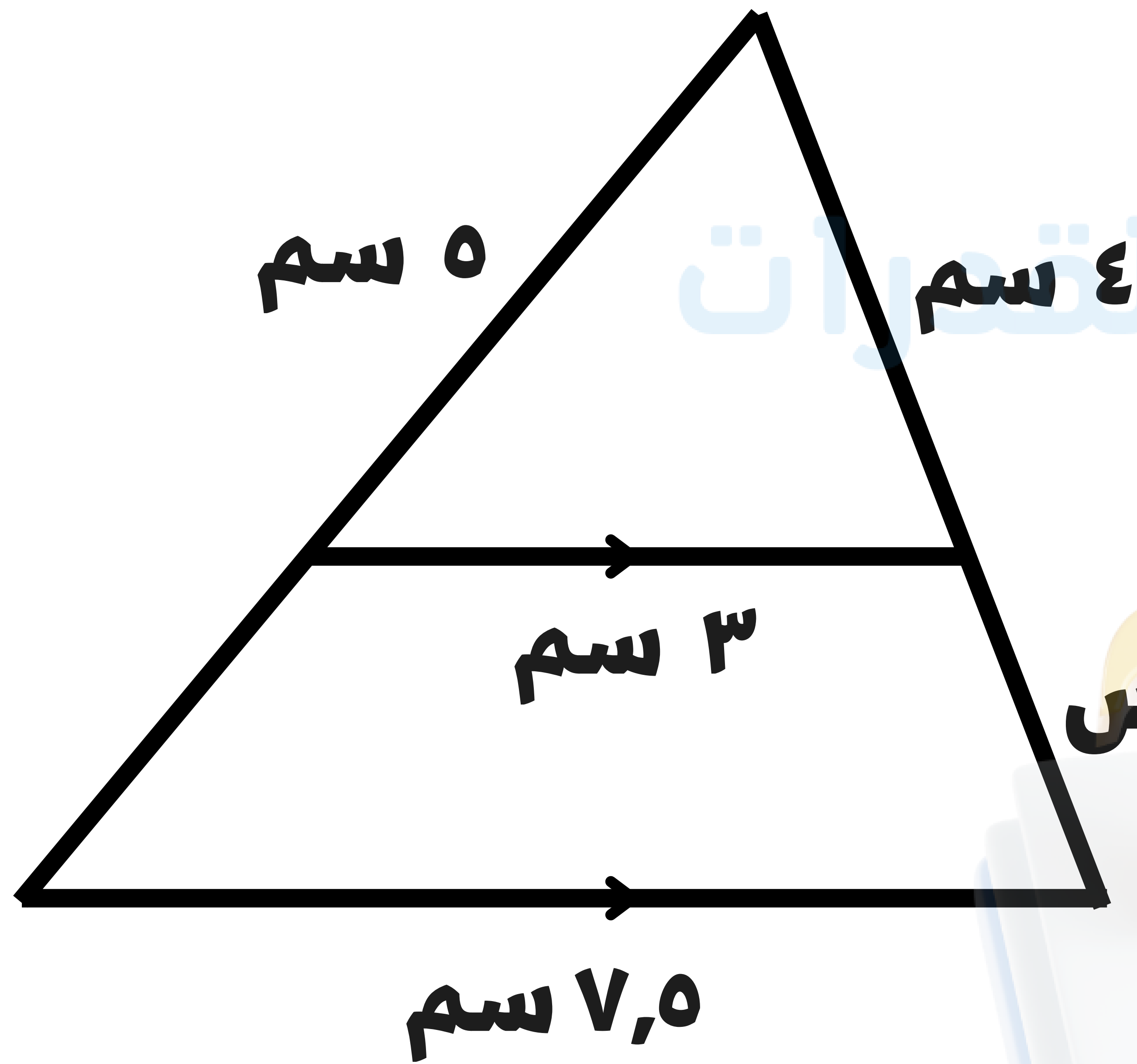
ج ١٤

د ١٨

معوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 11

أوجد قيمة س



أ ٦

ب ٦,٥

ج ٨

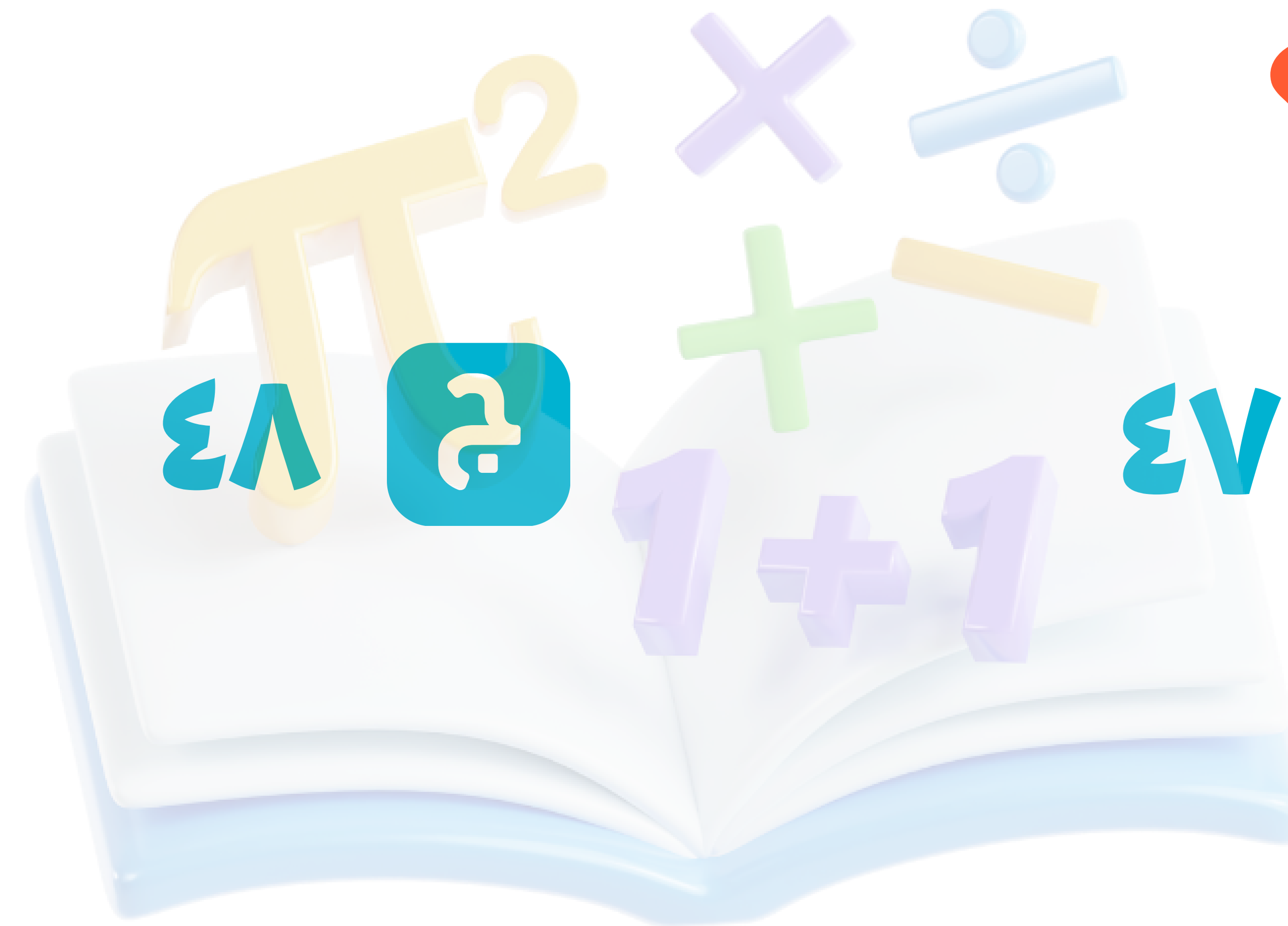
د ١٠

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 12

إذا كان س عدد صحيح زوجي، ٤٥ < ٤س - ٩ < ٥٠

ما قيمة ٤س - ٩ ؟



أ ٤٦

ب ٤٧

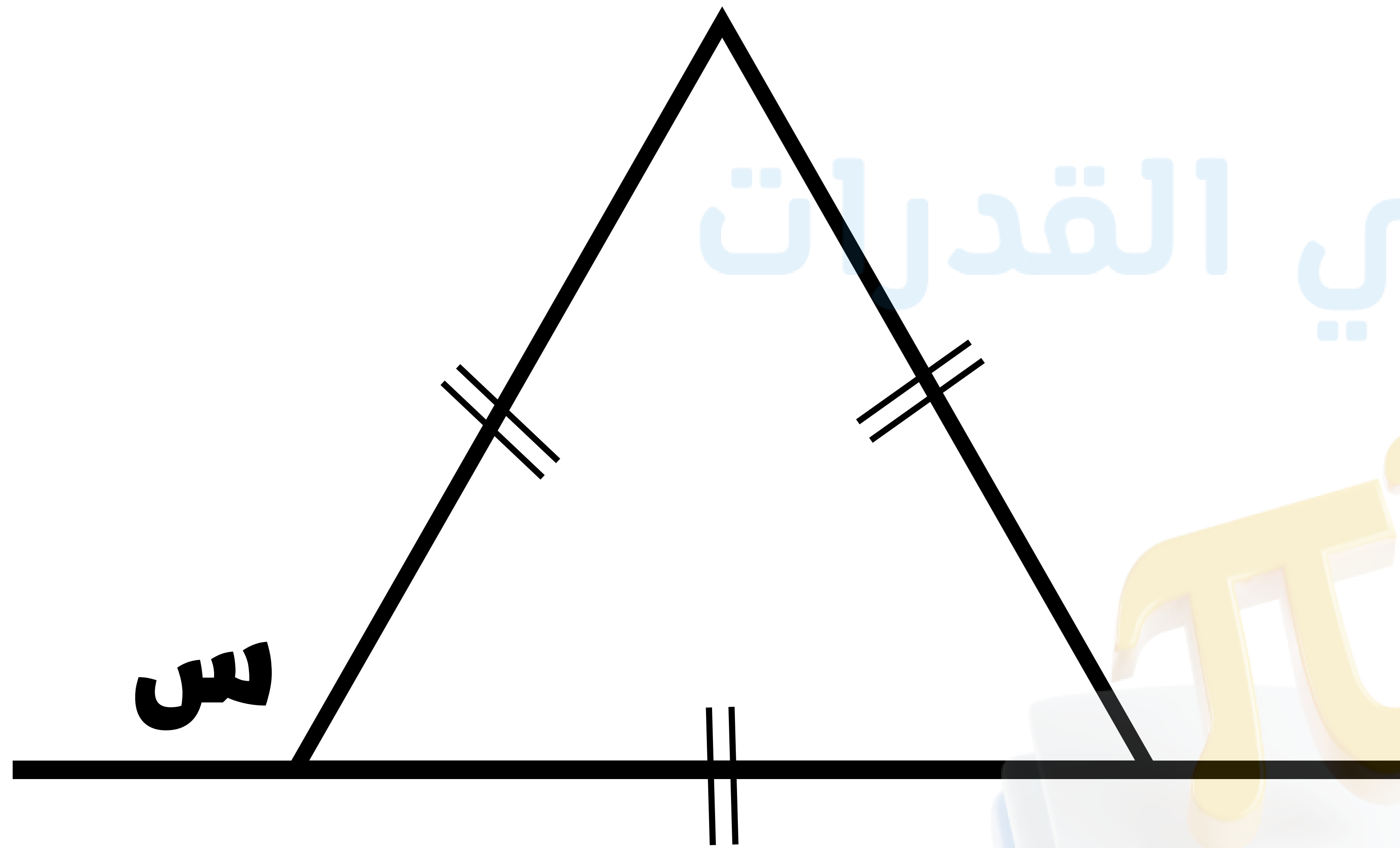
ج ٤٨

د ٤٩

0536579308

سؤال 13

أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٥

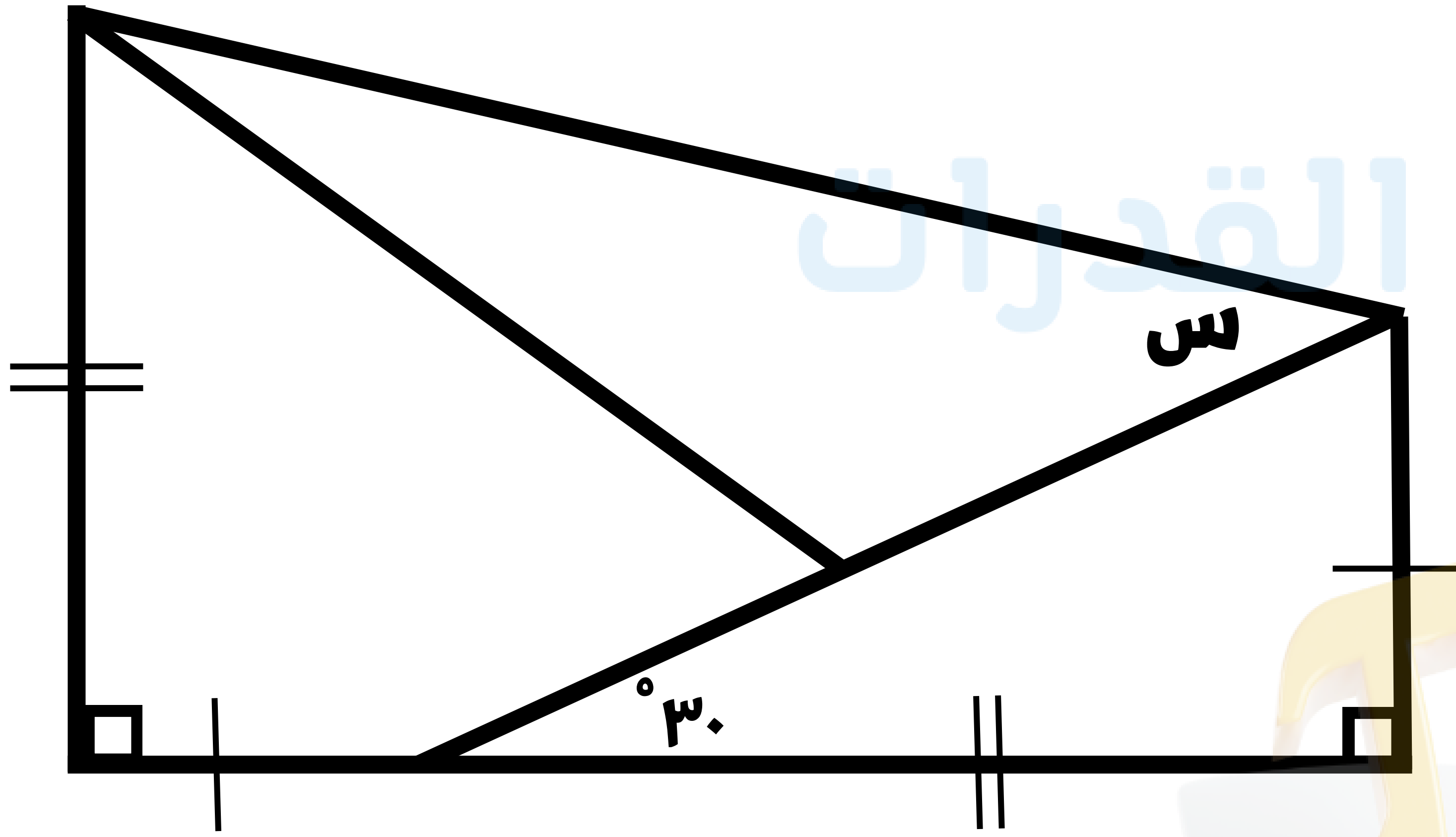
ج ٦٠

د ١٢٠

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 14

في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ ٧٠

ب ٦٠

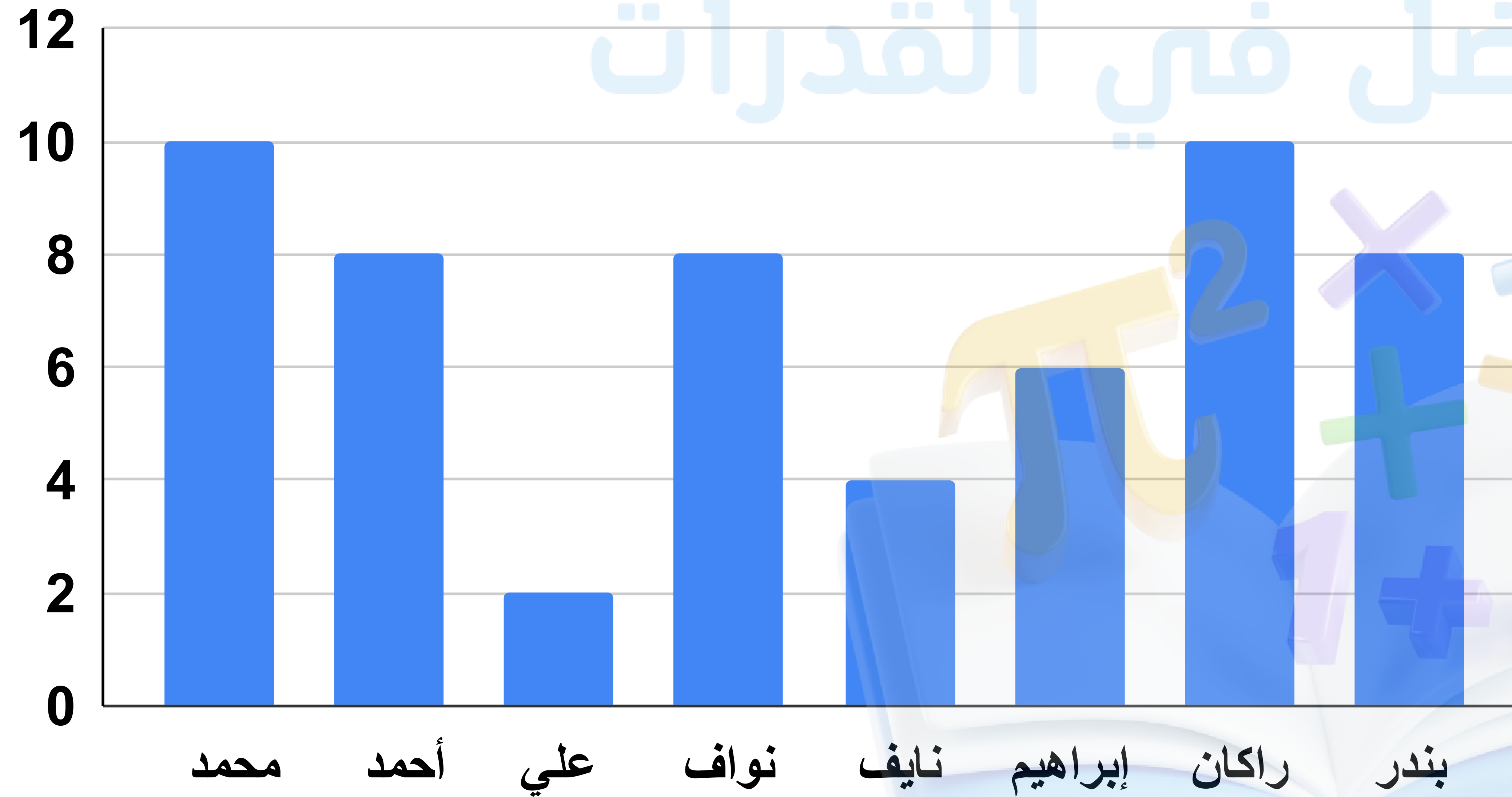
ج ٤٥

د ٣٠

الأفضل في القدرات
0536579308

سؤال 15

احسب متوسط درجات الطلاب



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 16

مستطيل طوله (٤س-٤) سم وعرضه ١٠ سم ومساحته ٢٨٠ سم^{٢} ، ما قيمة س؟



أ ٢

ب ٤

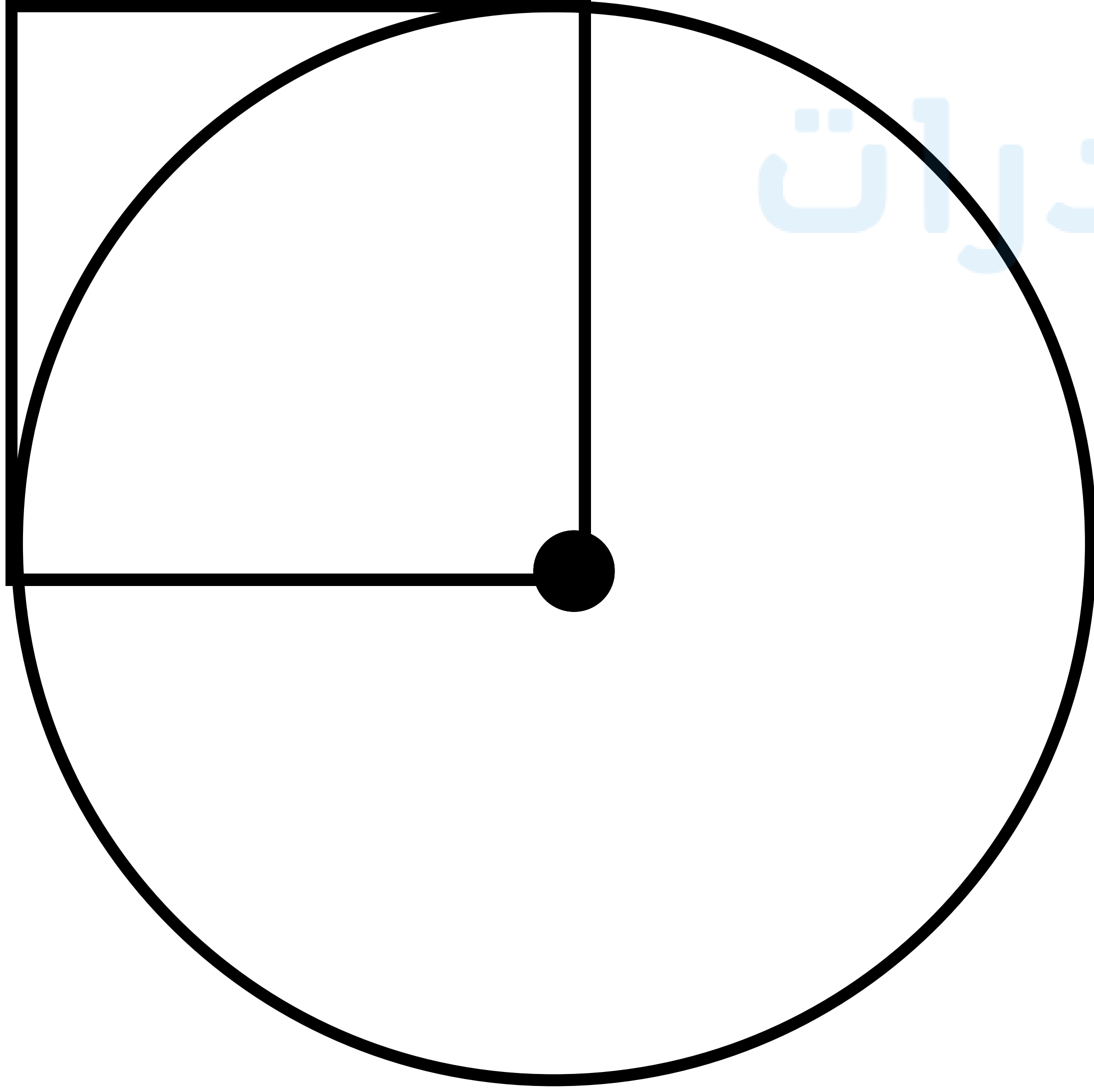
ج ٦

د ٨

0536579308

سؤال 17

قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط المربع

-القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 18

يدور شخص حول مضمار دائري في ساعة و٢٠ دقيقة وبعد تدريبات اللياقة أصبح يدور المضمار في ساعة كم نسبة المدة التي وفرها ؟

أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

0536579308

سؤال 19

متوازي الأضلاع إذا جعلنا كل ضلعين متجاورين متساويين يكون ....

أ مربع

ب مستطيل

ج معين

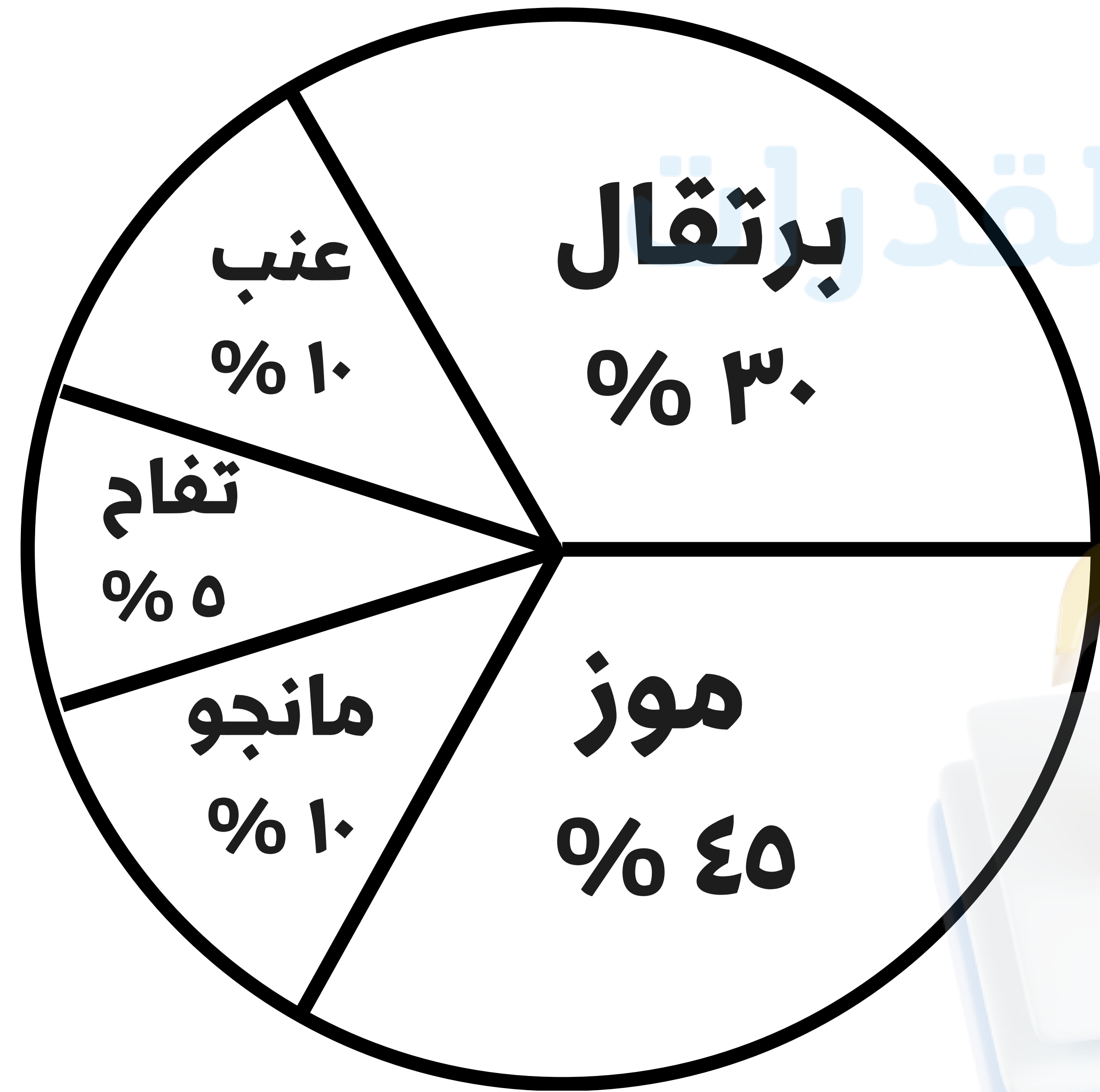
د شبه منحرف



0536579308

سؤال 20

ما الفواكه التي تمثل $\frac{٣}{٤}$ ما يأكله الأطفال



أ برتقال وموز

ب برتقال وعنب

ج عنب وتفاح

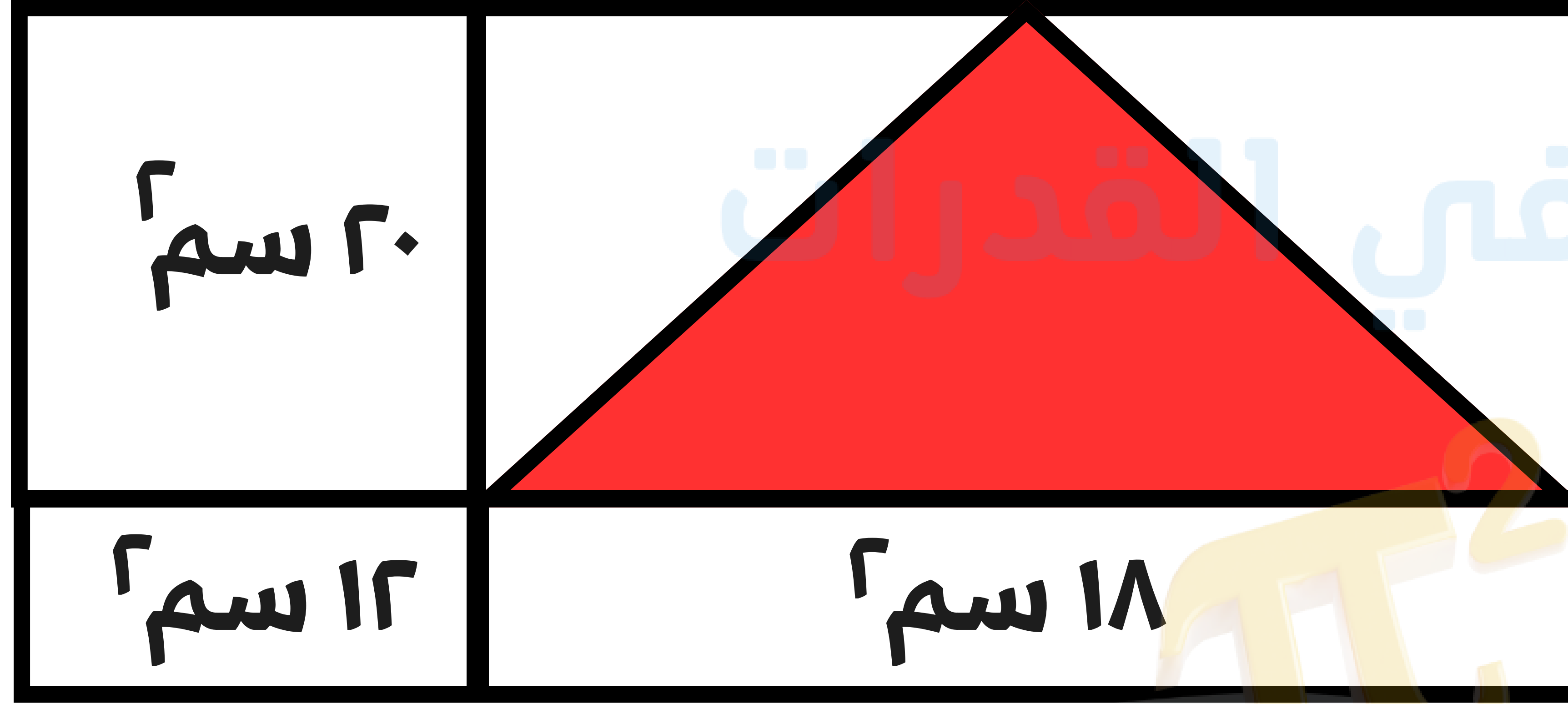
د موز ومانجو

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 21 في الشكل التالي :

الأرقام داخل المستطيلات تمثل مساحتها،

كم سنتيمترًا مربعًا مساحة المثلث المظلل؟



أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٠

0536579308

سؤال 22

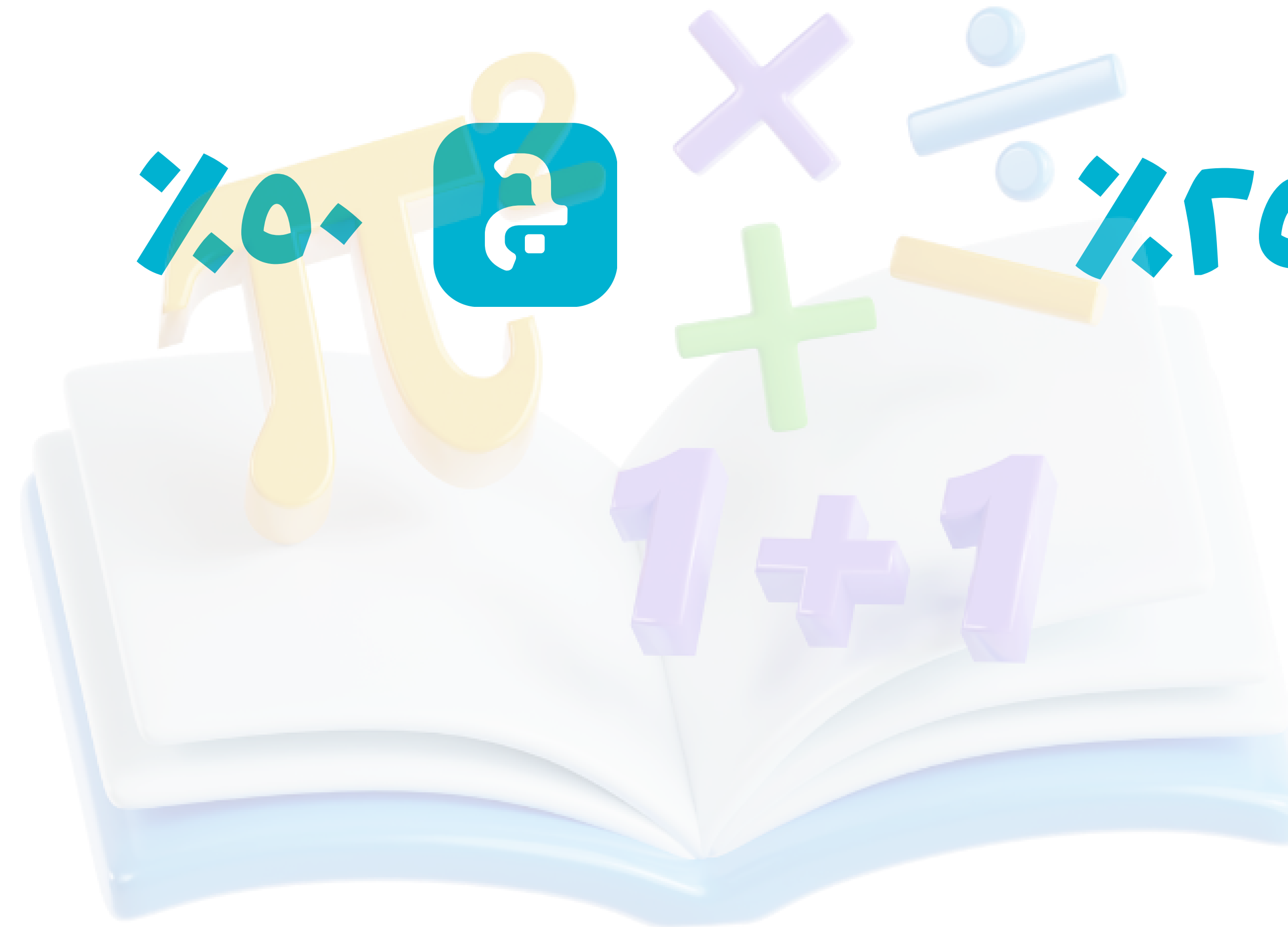
إذا كان ٥٠٪ من س = ١٠٪ من ص ، ما نسبة س إلى ص؟

أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

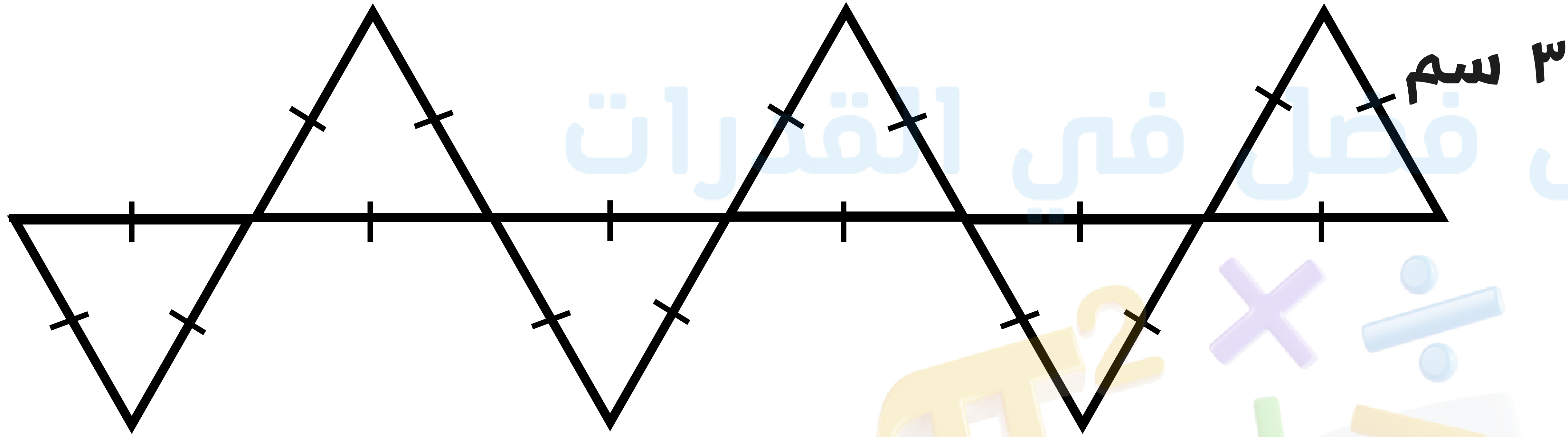
ج ٥٠٪

د ٥٠٠٪



0536579308

سؤال 23



أوجد محيط الشكل

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٤

د ٥٦

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 24

متوازي مستطيلات أبعاده ٢٠ سم ، ٢٥ سم ، ٤٢ سم ونريد وضع أكبر عدد من مكعبات بداخله طول حرف المكعب ٥ سم ، ما حجم الفراغ المتبقي بعد وضع المكعبات؟

أ ١٠٠٠ سم^{٣}

ب ٢٠٠٠ سم^{٣}

ج ٣٠٠٠ سم^{٣}

د ٤٠٠٠ سم^{٣}

0536579308

سؤال 25

إذا كان ٢س < ٣٠، ٢ص < ٣٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308